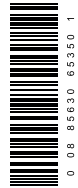
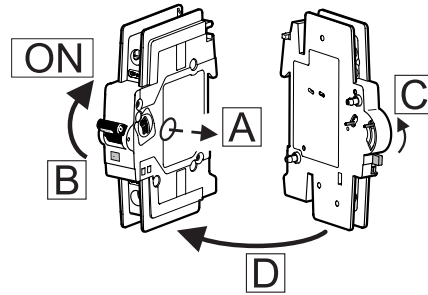


## Signal contact (Bell alarm) L9-AMRS3

PN-D166430



0 08 85630 65350 1



2CDC022289F0004



Made in Germany

SPRECHER + SCHUH  
www.sprecherschuh.com

### Field mountable to Circuit Breaker type L9.

Up to two alarm switches of type L9-AMRS3 can be mounted once on the right side of the Circuit Breaker.

### Function of the signal contact

The signal contacts is used to monitor the trip states of the circuit breaker. In case of a trip the status of the c/o contact changes and the orange reset button is released. The alarm signal can be acknowledged and switched off by pressing the reset button.

### Installation

1. remove coupling cover on the right hand side of the circuit breaker
2. circuit breaker in ON position
3. signal contact in ON position

Repeat same procedure when fitting a second signal contact at the right hand side of the first signal contact.

### Function control test

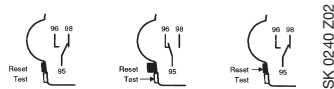
When switching the MCB from ON to OFF position and vice versa make sure the signal contact function simultaneously follows the position of the MCB.

2CDS207101P0001

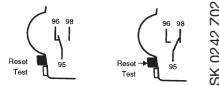
The proper function of the signal contact can be tested with the test button without tripping the MCB itself. When pressing the test button the signal contact will be switched over and the orange reset button will be released. This can be tested in either position of the MCB.

### Test functions (contact position)

In ON and OFF position after manual operation



in OFF position after tripping



### Connection parameters

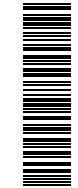
Wire size: 0.75 ... 2.5 mm<sup>2</sup> (18 – 14 AWG)  
Tightening torque: 1.2 Nm max. (10.6 lbs. in)

### Disposal

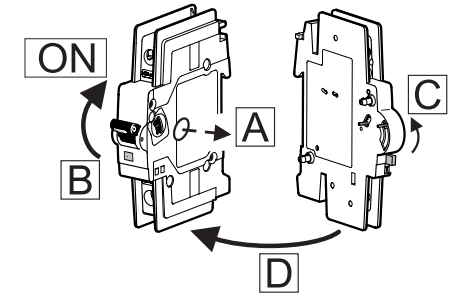
The device contains small amounts of CuBe, therefore check for any existing pertinent domestic disposal provisions.

## Signalkontakt L9-AMRS3

PN-D166430



0 08 85630 65350 1



2CDC022289F0004



Made in Germany

SPRECHER + SCHUH  
www.sprecherschuh.com

### Nachträglich anbaubar an Sicherungsautomaten L9.

Es sind maximal 2 Stück L9-AMRS3 einmalig (Verastung) rechts am Sicherungsautomaten anbaubar.

### Funktion des Signalkontakts

Es erfolgt nur eine Meldung, wenn der Sicherungsautomat durch einen Fehler ausgelöst hat (orangefarbene Resettaste löst aus), nicht wenn durch Handbetätigung der Sicherungsautomat ein- oder ausgeschaltet wurde. Nach Auslösung des Sicherungsautomaten kann durch Drücken der orangefarbenen Resettaste die Quittierung bzw. Abstellung der Fehlermeldung erfolgen. Dabei ändert nur der Wechslerkontakt des Signalkontakts seine Kontaktstellung.

### Montage

1. rechtsseitige Kopplungsabdeckung des Sicherungsautomaten entfernen
2. Sicherungsautomat in EIN-Stellung
3. Signalkontakt in EIN-Stellung
4. Geräte zusammenstecken

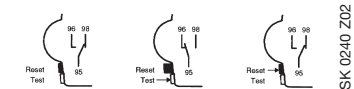
Gleiches Vorgehen beim Anbau eines zweiten Signalkontakts rechts am ersten Signalkontakt.

### Funktionskontrolle

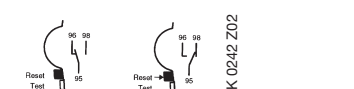
Durch Betätigung des Sicherungsautomaten von EIN in AUS-Stellung und zurück ist die mechanische Funktion des Mitschaltens des Signalkontakts zu kontrollieren.

### Testfunktionen (Kontaktstellungen)

in EIN- und AUS-Stellung nach Handbetätigung



in AUS-Stellung nach Auslösung



### Anschlußparameter

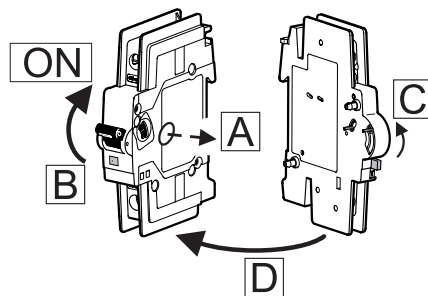
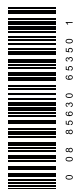
Anschlußquerschnitt: 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
Anziedrehmoment: max. 1,2 Nm

### Entsorgungshinweis

Dieses Gerät enthält geringe Mengen CuBe, deshalb die landesspezifischen Entsorgungsvorschriften beachten.

## Contact de signal L9-AMRS3

PN-D166430



2CDC022289F0004



Made in Germany

SPRECHER + SCHUH  
www.sprecherschuh.com

### Montage ultérieure possible sur les coupe-circuit automatiques L9.

Deux interrupteurs L9-AMRS3 peuvent au maximum être rajoutés en une fois (enclenchement) à droite du coupe-circuit automatique.

### Fonction du contact de signal

Un message n'apparaît que si le coupe-circuit automatique a été déclenché par une erreur (déclenchement de la touche Reset orange) ; il n'apparaît pas de message si le coupe-circuit automatique a été activé ou désactivé manuellement. Après le déclenchement du coupe-circuit automatique, le message une erreur peut être acquitté ou supprimé par appui sur la touche Reset orange. Dans ce cas, seul le contact inverseur du contact de signal change de position.

### Montage

1. Démontez le couvercle de couplage du côté droit du coupe-circuit automatique.
2. Mettre le coupe-circuit automatique en position MARCHÉ.
3. Mettre le contact de signal en position MARCHÉ.
4. Assembler les appareils.

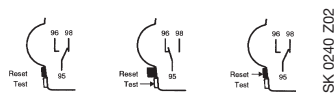
Procéder de la même manière pour monter un deuxième contact de signal à droite du premier interrupteur de signal.

### Contrôle de fonctionnement

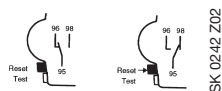
Contrôlez le bon fonctionnement mécanique du contact de signal en commutant le coupe-circuit automatique de la position MARCHÉ à la position ARRÊT et inversement.

### Fonctions de test (positions de contact)

En position MARCHÉ et ARRÊT après actionnement manuel



En position ARRÊT après déclenchement



### Paramètres de branchement

Section de branchement: 0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
Couple de serrage: max. 1,2 Nm

### Consignes d'élimination

Cet appareil contient de petites quantités de CuBe; pour cette raison, respectez les règles d'élimination en vigueur dans le pays concerné.